

⑬ Int. Cl.³
F 02 B 33/44

識別記号

庁内整理番号
6706--3G

⑭ 公開 昭和55年(1980)5月27日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑮ エンジンの過給装置

⑯ 実 願 昭53-159280

⑰ 出 願 昭53(1978)11月18日

⑱ 考 案 者 田所朝雄
広島県安芸郡府中町新地3番1
号東洋工業株式会社内

⑲ 考 案 者 沖本晴男

広島県安芸郡府中町新地3番1
号東洋工業株式会社内

⑳ 出 願 人 東洋工業株式会社

広島県安芸郡府中町新地3番1
号

㉑ 代 理 人 弁理士 青山葆 外2名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

各気筒に設けた容積型ポンプによつて加圧した
新気を過給通路を介して燃焼室内に供給するよう
にしたエンジンの過給装置において、

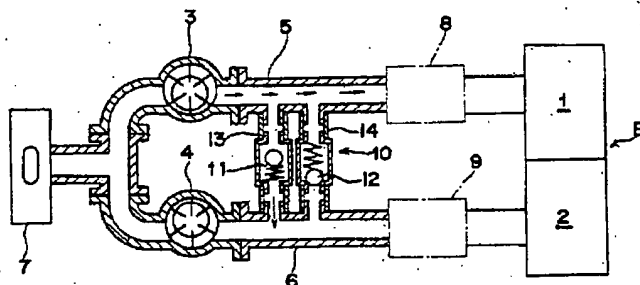
各気筒の容積型ポンプ間に位相差をもたせる一
方、過給通路と過給通路とを連通し、一方の過給
通路の高圧部分を他方の過給通路にリリースする
リリース通路を設けたことを特徴とするエンジ
ンの過給装置。

図面の簡単な説明

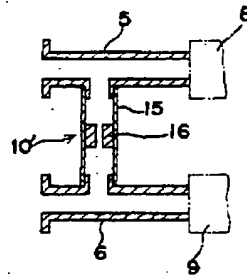
第1図は本考案の一実施例に係るエンジンの過
給装置を示す一部断面説明図、第2図及び第3図
は本考案の他の実施例を夫々示す要部断面説明図
である。

1, 2……気筒、3, 4……容積型ポンプ、5,
6……過給通路、10, 10', 10"……リリー
フ通路。

第1図



第2図



第3図

